



Para Liberación Inmediata,
9 de mayo de 2018

Contacto Medios de Comunicación:
Edward Ortiz (916) 653-0948

[In English](#)

La Comisión de Energía Adopta Estándares Requiriendo Sistemas Solares Para Casas Nuevas

Los Nuevos Estándares Son Los Primeros en la Nación

SACRAMENTO – Moviendo a reducir el uso de energía en casas nuevas en más de 50 por ciento, la [Comisión de Energía de California](#) adoptó hoy estándares de construcción que requieren sistemas solares fotovoltaicos comenzando en 2020. Los nuevos estándares de eficiencia energética son los primeros en la nación en requerir energía solar. Ellos reducirán emisiones de gases de efecto invernadero por una cantidad equivalente a tomar 115,000 vehículos de combustible fósil fuera de la carretera.

Los [estándares de eficiencia energética de edificios de 2019](#) serán en efecto el 1 de enero de 2020, y se centran en cuatro áreas clave: sistemas fotovoltaicos inteligentes residenciales, estándares actualizados de envolvente térmica (evitando la transferencia de calor desde el interior al exterior y el viceversa), requisitos de ventilación residencial y no residencial, y requisitos de iluminación no residencial. Las medidas de ventilación mejoran la calidad del aire interior, protegiendo a los propietarios de la contaminación atmosférica proveniente de fuentes exteriores e interiores. Por primera vez, los estándares también establecen requisitos para instalaciones de salud recientemente construidas.

"Bajo estos nuevos estándares, los edificios funcionarán mejor que nunca, al mismo tiempo que contribuyen a una red confiable," dijo el Comisionado Andrew McAllister, quien es el líder de la Comisión de energía en eficiencia energética. "Los edificios en los que los californianos compran y viven funcionarán muy eficientemente mientras generan su propia energía limpia. Les costará menos operar, tendrán aire interior saludable y proporcionan una plataforma para tecnologías "inteligentes" que impulsarán al estado aún más por el camino hacia un futuro de bajas emisiones."

Bajo los nuevos estándares, los edificios no residenciales usarán aproximadamente un 30 por ciento menos de energía debido principalmente a actualizaciones de iluminación. Para los propietarios de viviendas residenciales, basados en una hipoteca de 30 años, la Comisión de energía estima que las normas agregarán alrededor de \$40 a un pago mensual medio, pero ahorrarán a los consumidores \$80 en las facturas mensuales de calefacción, refrigeración y iluminación.

"Con esta adopción, la Comisión de Energía de California ha alcanzado un justo equilibrio entre la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero mientras que simultáneamente limita los costos de construcción más elevados," dijo Dan Dunmoyer, el CEO y Presidente de la Asociación de construcción de California. "Agradecemos a los Comisionados y a su personal por trabajar con la industria de la construcción durante los últimos 18 meses y por la adopción de un conjunto de normas que garanticen que los compradores recuperarán su dinero durante la vida de la vivienda".

Para obtener más información acerca de las normas 2019, vea [las preguntas más frecuentes](#), la [publicación del blog](#) o una infografía de estándares para edificios [residenciales](#) o no [residenciales](#).

La Comisión de Energía también aprobó la actualización del plan de inversiones 2018-2019 para el programa de tecnología de combustibles y vehículos alternativos y renovables (ARFVTP), que invierte en



combustibles alternativos y renovables y tecnologías avanzadas de vehículos. Ahora en su décimo año, el programa ha invertido más de \$750 millones en 615 proyectos que cubren un amplio espectro de combustibles alternativos y tecnologías.

La actualización anual determina las prioridades y oportunidades para el programa, describe cómo el financiamiento complementará los esfuerzos públicos y privados existentes, y guiará las decisiones de financiamiento. El plan adoptado también incluye el aumento de la financiación para la infraestructura de vehículos de cero emisiones para apoyar una orden ejecutiva del 2018 de enero por el gobernador Edmund G. Brown Jr. llamando a la instalación y construcción de 250,000 cargadores de vehículos eléctricos, y 200 estaciones de reabastecimiento de hidrógeno por 2025.

Más detalles están disponibles en [la agenda de negocios](#).

###

Acerca de la Comisión de Energía de California

La Comisión de Energía de California es la agencia de planificación y política de energía primaria del estado. La Agencia fue establecida por la Legislatura de California a través de la Ley Warren-Alquist en 1974. Tiene siete responsabilidades principales: avanzar la política energética del estado, fomentar la eficiencia energética, certificar las centrales térmicas, invertir en innovación energética, desarrollar energía renovable, transformar el transporte y preparación para emergencias energéticas.